

京華高等学校 入学試験 数学解答用紙

- 1**
- (1) 6
- (2)  $-9xy$
- (3)  $x = 3$  ,  $y = \frac{2}{3}$
- (4)  $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
- (5)  $x = \frac{1}{3}$  ,  $\frac{1}{6}$
- (6)  $a = 1215$
- (7) 81 度
- 2**
- (1)  $\frac{7}{36}$
- (2)  $\frac{19}{36}$
- 3**
- (1)  $\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}y$  g
- (2)  $x = 22$  ,  $y = 4$
- 4**
- (1) B ( 2 , 2 )
- (2) A ( -1 ,  $\frac{1}{2}$  )
- (3) F (  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{2}$  )
- 5**
- (1) 75 度
- (2)  $2\sqrt{2} + 2\sqrt{6}$  cm
- (3)  $12 + 8\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- 6**
- (1)  $8\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup>
- (2)  $\frac{32\sqrt{7}}{3}$  cm<sup>3</sup>
- (3)  $\frac{9}{4}$  cm

学校名	中学校		
受験番号	氏名		

得点	
----	--